PERMASILAN

Pittura elastomerica per facciate cavillate

- Elevata elasticità per la copertura di cavillature
- Idoneo per la manutenzione di Sistemi ETICS
- Bassa tendenza allo sporco
- Film protetto da alghe e funghi
- Resistente agli agenti atmosferici
- Massima idrorepellenza

FILMSCHUTZ GEGEN ALGEN- UND PILZBEFALL

ColorExpress

THE POWER OF SURFACE.

CAPAROL

PERMASILAN

Pittura elastomerica per facciate cavillate

Descrizione e Campo di applicazione	Consente di realizzare finiture superficiali opache di pregio su facciate cavillate e non, garantendo contemporaneamente elevate prestazioni in termini di elasticità, massime prestazioni di idrorepellenza e proprietà anticarbonatazione ed una buona traspirabilità. Finitura superficiale e protezione di intonaci civili a base calce e cemento o cementizi, superfici in cemento, eventualmente anche prepitturati o prerivestiti purché stabili e ben adesi.
Proprietà del materiale	• Elevata elasticità per la copertura di cavillature • Bassa tendenza allo sporco • Idoneo per la manutenzione di Sistemi ETICS • Film protetto da alghe e funghi • Resistente agli agenti atmosferici • Massima idrorepellenza • Buona permeabilità al vapore • Elevata stabilità cromatica • Anticarbonatazione (barriera alla CO_2) • Effetto opaco • Adesione anche su rivestimenti o pitture in dispersione opache • A ridotte emissioni di VOC
Imballaggi e colori	• Bianco/Base 1: 10 Litri • Base 3: 9,4 Litri Tinteggiabile con sistema ColorExpress.
Opacità	Opaco G3 - secondo EN 1062. L'opacità può variare in funzione del colore scelto e della tipologia di supporto.
Dati tecnici	Secondo EN 1062-1 • Densità: ca. 1,4 kg/L • Granulometria massima: < 100 µm; Classe S1 - Fine • Spessore del film secco: 100–200 µm; Classe E3 • Resistenza alla diffusione della CO_2: > 50 m; Classe C1 • Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente Sd: ≥ 0,14 m, < 1,4 m; Classe V2 - Media • Permeabilità all'acqua (valore W): = 0,02 Kg/($m^2h^{0,5}$); Classe W3 - Bassa • Resistenza alle screpolature: A2 (> 250 µm) = 2 x 200 ml/m^2 PermaSilan; A3 (> 500 µm) = 3 x 200 ml/m^2 PermaSilan; A3 (> 500 µm) = 1 x 700 ml/m^2 FibroSil + 2 x 200 ml/m2 PermaSilan
Supporti idonei	Intonaci civili a base calce e cemento o cementizi, superfici in cemento, eventualmente anche prepitturati o prerivestiti purché stabili e ben adesi. Per il pretrattamento della superficie si prega di consultare l'Informativa Tecnica N. 650.
Metodo di applicazione	Pennello, rullo e sistemi di spruzzatura, sia airless che misto aria.
Diluizione	Pronto all'uso.
Consumo/Resa	Minimo 200 ml/m^2 | 5 m^2/L per mano, su superfici lisce e mediamente assorbenti, secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto.
Tempo di essiccazione	A +20° C e U.R. 65% è asciutto al tatto dopo ca. 2-4 ore, ricopribile dopo ca. 12 ore, asciutto in profondità dopo ca. 2-3 giorni.

Timbro Rivenditore

415034 - 07/2023